

# Grandes Cultures

# DRAF Service Régional de la Protection des Végétaux Centre de Recherches Agronomiques 2, Esplanade Roland Garros - BP 234 51686 REIMS Cedex 2 Tél: 03.26.77.36.40 Fax: 03.26.77.36.74 E-mail: srpv.drafchampagne-ardenne@ agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de
Champagne-Ardenne
Directrice gérante:
Anne Marie
BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

0

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 488 du 12 juillet 2000 - 1 page d'après les observations du 10 juillet 2000

# **Betterave**

Stade: recouvrement maximal du sol.

### **Pucerons**

Dans les témoins, les populations ont chuté dans la majorité des parcelles.

# ■ Tout insecticide n'est plus justifié. Noctuelles

Le nombre de parcelles n'ayant reçu aucun insecticide en végétation et présentant des morsures de larves de noctuelles est de plus en plus important. Les niveaux d'attaque sont souvent faibles malgré une légère progression par rapport à la semaine dernière. Enfin, nous constatons quelques cas de défoliations marquées.

■ Maintenez la surveillance vis-à-vis de ce ravageur. Traitez lorsque les larves sont nombreuses et les morsures très fréquentes. Dans ce cas, appliquez une pyréthrinoïde (FASTAC, DECIS, KARATE VERT, spécialités autorisées à base de cyperméthrine,...), de préférence le soir ou le matin.

### Acariens

Ils sont quasi absents de notre réseau. Les orages violents, les pluies fréquentes et la chute des températures s'opposent à leur installation dans les parcelles et à leur développement.

■ Aucun acaricide à ce jour.

## Maïs

Stade: 1.10 mètre à pleine floraison. **Pucerons** 

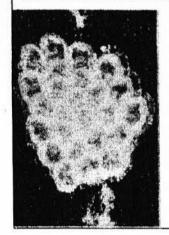
Sur le feuillage, les populations n'ont pas progressé et restent sans incidence pour la culture. Sur panicule, l'espèce *Rhopalosiphum padi* est de plus en plus fréquente, mais les niveaux d'infestation sont très faibles.

■ Surveillez la présence de l'espèce Rhopalosiphum padi sur panicule. A ce jour, aucune parcelle du réseau ne nécessite un insecticide. Le seuil de traitement de 1 panicule sur 2 colonisé doit aussi tenir compte des intensités d'attaque sur le panicule. Il faut de très fortes infestations sur l'inflorescence mâle pour craindre une nuisibilité.

### **Pyrales**

Le vol se poursuit. Quelques pontes fraîches sont observées dans le Perthois (51-Vanault les Dames, Brusson) et le Pays d'Othe (10-St Mards en Othe), sur les parcelles non touchées par les violents orages et souvent abritées. La pluie est actuellement favorable à la viabilité des pontes alors que la chute des températures retarde leur éclosion.

# Surveillez les pontes de pyrale à la face inférieure des feuilles médianes



Les pontes fraîches sont de couleur blanc laiteux. Elles sont déposées sous forme d'ooplaque de 5-10 mm, regroupant en moyenne une quinzaine d'oeufs disposés en écaille de poisson

Détectez les pontes sur au moins 50 pieds au hasard dans la parcelle.

■ Maintenez la surveillance dans les parcelles, en secteurs à risque (Perthois, Pays d'Othe,...,voir carte du bulletin n°486 du 28 juin). Dans ces secteurs, où de fortes attaques ont été constatées à l'automne dernier, et, où des pontes fraîches viennent d'être observées, un insecticide peut se justifier. Dans ce cas, dès que le temps vous le permettra, appliquez une pyréthrinoïde sous forme de granulés (Ripcor G, Sherpa 2 GC, Decis MG2, Perthrine MG, Talstar MG à 25 Kg/ ha). Ne faites pas de mélanges de produits. Les parcelles dont le potentiel de rendement est diminué suite aux violents orages, la rentabilité du traitement est discutable. Ailleurs (secteurs à faibles attaques l'an dernier et absence de ponte à ce jour), tout insecticide est actuellement non justifié.

# Luzerne Ravageurs

Les niveaux de populations de larves de **phytonomes**, de **noctuelles** et d'adultes de **sitones** restent faibles.

P246

■ Aucun insecticide à ce jour.

Prochain bulletin prévu le 19 juillet. Attention notre adresse e-mail a changé.



### **BETTERAVE**

Surveillez les noctuelles.

### MAIS

Pyrale: traitez les parcelles, dans les secteurs à risque (Perthois, Pays d'Othes...) où des pontes ont été observées. Pucerons: faible pression.

### LUZERNE

Les ravageurs sont rares. Aucun insecticide pour le moment.

D34° Jo 43153